

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин 

Дата 09.02.2018г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1187**

лесных насаждений Тамбовское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пригородное		1	6	51

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 51.0 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 46.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		1	6	46	3.0	Корневая губка
Итого				46.0	3.0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в [приложениях 1.1 - 1.4](#) к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	46.0
Развитие очагов вредных организмов	3.0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными
бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 46.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 2.0 га состояние насаждений удовлетворительное. На площади 3 га насаждения с утраченной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 6Co4Co+Б насаждение ослаблено по причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 46.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата

08.02.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Со	16.6	средняя

<p>3. Выборке подлежит 16.6 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных 7 % (причины назначения) усыхающих 5.2 % (причины назначения) свежего сухостоя 3 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 1.4 %</p>	<p>14.6 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 6.2 % (причины назначения) 4.4 % (причины назначения) 2.6 %, % % % % % 1.4 %</p>
---	--

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.5**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0.3**

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Пригородное		1	6	51	ВСП	46	Со	1880	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

30.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Тамбовское"/>	Квартал	<input type="text" value="1"/>	Выдел	<input type="text" value="6Б"/>		
Площадь	46 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="4.6"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДРТ"/>	Состав	<input type="text" value="6Со4Со+Б"/>	Возраст	<input type="text" value="71"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.6"/>	Запас на га	<input type="text" value="280"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович* Подпись



Дата составления документа *08.02.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6Б	1	600	10		0.6
	2	1000	10		1
	3	1000	10		1
	4	1000	10		1
	5	1000	10		1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.780809 N: 41.560328	ЮЗ 88	200
1-2	E: 52.780815 N: 41.558356	ЮЗ 88	980
2-3	E: 52.780857 N: 41.542445	СЗ 3	80
3-4	E: 52.781438 N: 41.542388	СВ 30	445
4-5	E: 52.784976 N: 41.546657	СВ 89	90
5-6	E: 52.784965 N: 41.548037	ЮЗ 58	70
6-7	E: 52.784509 N: 41.546985	ЮВ 37	70
7-8	E: 52.784104 N: 41.547251	СВ 90	210
8-9	E: 52.783972 N: 41.550398	СВ 11	115
9-10	E: 52.785023 N: 41.550738	СВ 79	658
10-11	E: 52.78605 N: 41.560875	ЮВ 1	420
11-12	E: 52.78211 N: 41.560226	ЮЗ 90	200
12-1	E: 52.781993 N: 41.558376	ЮВ 1	150

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

08.02.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ПРИГОРОДНОЕ		ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ										Квартал 1
№	Площадь, рельеф, особенности	Возраст	Диаметр	Группа	Тип	Полный запас сырья	Класс	Запас на выделе	лес.	лес.	лес.	лес.
№	Вид	Возраст	Диаметр	Группа	Тип	Полный запас сырья	Класс	Запас на выделе	лес.	лес.	лес.	лес.
1	4,4 8В1СО+ДНН	1 23 Б	65	23 28	7 4 2	ДРТ	, 6	17	75	60	2	
			С	85	25 36	СЗ				8	2	
			ОС	65	24 28					7	3	
2	3 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 17 СО	43	17 16	3 2 1	МШ	, 7	22	7	7		
						В2						
3	2 лесные культуры	1 18 СО	55	18 22	3 2 2	ДРТ	, 7	24	5	5		
						СЗ						
4	2 лесные культуры	1 16 СО	42	16 18	3 2 1	ДРТ	, 7	20	4	4		
						СЗ						
5	2 лесные культуры	1 16 СО	42	16 18	3 2 1	МШ	, 6	17	3	3		
						В2						
6	51,0 лесные культуры	1 23 СО	71	25 32	4 2 1	ДРТ	, 6	28	1428	857	3	51
			СО	45	19 20	СЗ				571	3	
			В	65								
7	1,5 лесные культуры	1 19 СО	45	19 18	3 2 1	МШ	, 9	32	48	48	3	
						В2						
8	1,0 лесные культуры	1 12 СО	29	12 14	2 1 1	МШ	, 6	12	12	12		
			С	80		В2						
9	9 лесные культуры	1 17 СО	44	17 18	3 2 1	ДРТ	, 6	19	17	17		
						СЗ						
10	1,6 лесные культуры	1 16 СО	44	16 18	3 2 2	МШ	, 7	20	32	32		
						В2						
11	6 лесные культуры	1 16 СО	44	16 18	3 2 2	МШ	, 7	20	32	32		
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						
						В2						
						СЗ						